

YY Canis Maioris ($6^h 56^m 28^s - 19^\circ 6'3$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942).

Für den von van Hoof entdeckten Bedeckungsveränderlichen gelten die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8068.441 + 5^d 609\ 45 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $12^m 3$ und $12^m 7$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 58.41 (1942)].

YZ Canis Maioris ($6^h 56^m 30^s - 19^\circ 19'2$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942). — Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942) und von P. Gaposchkin (Vistas 2.1142, 1956).

Als δ Cephei-Stern von van Hoof entdeckt; Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8054.640 + 3^d 15\ 664 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 8$ und $13^m 9$ ph. W Vir-Art.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Max. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 58.41 (1942)]. — Walraven u. a., e. Bb. [BAN 14.81 (1958)]. — P. Gaposchkin, Population II [Vistas 2.1142 (1956)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

ZZ Canis Maioris ($6^h 57^m 25^s - 19^\circ 28'3$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942).

Der von van Hoof entdeckte Bedeckungsveränderliche befolgt die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8058.271 + 2^d 703\ 849 \cdot n$; die Komponenten sind merklich deformiert. Grenzen des Lichtwechsels $12^m 7$ und $13^m 7$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 58.41 (1942)].

AA Canis Maioris ($7^h 0^m 36^s - 24^\circ 22'1$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942).

Als Bedeckungsstern entdeckt von van Hoof, der auch die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8055.390 + 1^d 401\ 1912 \cdot n$ ableitet. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 8$ und $15^m 9$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 58.41 (1942)].

AB Canis Maioris ($7^h 1^m 21^s - 18^\circ 42'4$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942).

Für diesen von van Hoof entdeckten RR Lyrae-Stern gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8048.342 + 0^d 623\ 1735 \cdot n$; Untergruppe RRa. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 5$ und $14^m 5$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Max. Art. Elemente. Bem. Lichtkurve [Ciel et Terre 58.41 (1942)].

AC Canis Maioris ($7^h 3^m 55^s - 19^\circ 30'5$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Hoof (Ciel et Terre 58.41, 1942).

Dieser Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8069.195 + 3^d 406\ 41 \cdot n$ wurde von van Hoof entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $12^m 8$ und $15^m 3$ ph.

LITERATUR: van Hoof, Entdeckungsanzeige. Bb.* Min. Art. Elemente. Bem. [Ciel et Terre 58.41 (1942)].